

Министерство образования и науки РФ
ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"
Институт цветных металлов и материаловедения



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 28.11.17

22.03.02

Направление 22.03.02 Metallurgy

Кафедра: Общая металлургия (ОМ ИЦММ)

Факультет: ИЦММ

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская
- проектно-аналитическая
- производственно-технологическая

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2015

Образовательный стандарт

1427


04.12.2015

СОГЛАСОВАНО

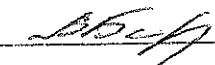
Руководитель УД

 / Козель Н.А./

Директор ИЦММ

 / Баранов В.Н./

Зав. кафедрой ОМ

 / Баранов В.Н./

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов														ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																																				
				в том числе																Курс 1												Курс 2						Курс 3																		
				на них																Семестр 1 (18 нед)						Семестр 2 (18 нед)						Семестр 3 (18 нед)						Семестр 4 (18 нед)						Семестр 5 (18 нед)						Семестр 6 (18 нед)						
				Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Финит	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек			Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ														
4	Итого	28	36	1	3	5132	9112	3746	1404	480	1862	3602	1008	244	244	158	54	306	450	308	29	166	108	244	450	144	33	180	90	248	450	144	29	162	90	266	450	108	31	210	68	198	452	144	26	182	26	230	454	108	32					
6	Итого по ООП (без факультативов)	28	34	1	3	8968	8968	3674	1378	480	1616	3630	1008	240	240	152	54	278	414	108	27	166	108	244	450	144	33	180	90	248	450	144	29	162	90	266	450	108	31	210	68	198	452	144	26	182	26	230	454	108	32					
8	Б+40% В+51% Д(от В)+30,6%					459	389	139	496	439	129																																													
9	Итого по блоку Б1	28	34	1	3	8212	8212	3674	1378	480	1616	3630	1008	218	218	150	54	278	414	108	27	166	108	244	450	144	33	180	90	248	450	144	29	162	90	266	450	108	31	210	68	198	452	144	26	182	26	230	454	108	32					
11	Б+40% В+51% Д(от В)+30,6%					459	389	139	496	439	129																																													
12	Дисциплины (модули)	28	34	1	3	8212	8212	3674	1378	480	1616	3630	1008	219	219	150	54	278	414	108	27	166	108	244	450	144	33	180	90	248	450	144	29	162	90	266	450	108	31	210	68	198	452	144	26	182	26	230	454	108	32					
14	Б1.В	13	16	1	1	3989	3989	1746	630	288	826	1674	468	108	108	78	18	136	196	72	34	166	108	212	450	144	30	108	36	144	288	108	19	126	72	162	360	72	22	98	36	82	216	72	14	18	16	54	3							
15	Б1.В.1 История	2				144	144	54	18		36	54	36	4	4																																									
18	Б1.В.2 Философия	4				144	144	54	18		36	54	36	4	4																																									
21	Б1.В.3 Иностранный язык	4	1-3			324	324	144			144	144	36	9	9																																									
24	Б1.В.4 Математика	1-3				720	720	306	108		198	306	108	28	20	36																																								
27	Б1.В.5 Физика	3	24			504	504	234	90	108	36	234	36	14	14																																									
30	Б1.В.6 Химия	2				144	144	54	18	36	54	36	4	4																																										
33	Б1.В.7 Физическая химия	5	4			288	288	126	54	36	36	126	36	8	8																																									
36	Б1.В.9 Теплофизика	2	4			108	108	54	18	18	54	36	3	3																																										
39	Б1.В.9 Конструкторская графика	2				160	160	72	36	36	72	36	5	5																																										
42	Б1.В.10 Сопротивление материалов	3				160	160	72	36	36	72	36	5	5																																										
45	Б1.В.11 Детали машин	4		4		108	108	54	18	18	54	36	3	3																																										
48	Б1.В.12 Электротехника и электроника	6				108	108	54	18	18	54	36	3	3																																										
51	Б1.В.13 Безопасность жизнедеятельности	8				108	108	54	18	18	54	36	3	3																																										
54	Б1.В.14 Металлургическая теплотехника	5				108	108	54	18	18	54	36	3	3																																										
57	Б1.В.15 Материаловедение	5				216	216	90	36	36	18	36	6	6																																										
60	Б1.В.16 Физическая культура и спорт	1	12			72	72	36	10	10	62	2	2	6	30																																									
63	Б1.В.17 История развития металлургии	1				144	144	54	36	18	54	36	4	4	36	18																																								
66	Б1.В.18 Экология	4				108	108	54	18	18	54	36	3	3																																										
69	Б1.В.19 Основы экономических теорий	2				72	72	36	18	18	36	2	2																																											
72	Б1.В.20 Металлургия, стандартизация и сертификация	7				108	108	54	18	18	36	54	3	3																																										
77	Б1.В	15	18	1	2	4324	4324	1928	748	192	888	1856	540	111	111	122	30	140	216	36	13																																			
79	Б1.В.ОД	13	14		2	2772	2772	1024	514	76	434	1280	488	77	77	18	36	54	36	4	4																																			
80	Б1.В.ОД.1 Информатика	1				144	144	54	18	36	54	36	4	4	18	36	54	36	4	4																																				
83	Б1.В.ОД.2 Основы металлургического производства	4				216	216	90	36	18	36	90	36	6	6																																									
86	Б1.В.ОД.3 Теория металлургических процессов	5				144	144	54	26	28	54	36	4	4																																										
89	Б1.В.ОД.4 Оборудование металлургических цехов	8				180	180	62	36	26	82	36	5	5																																										
92	Б1.В.ОД.5 Основы литейного производства	5				180	180	52	36	6	10																																													

Курс	Курс 4											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Эквивалентная нагрузка	
	Семестр 7 (18 нед)					Семестр 8 (13 нед)									
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				ЗЕТ
157													36	226	
158													36	14	
161															
164													36	391	
165													36	391	
168															
171															
172	18	36		54		3							36	355	
175	18	36		54		3							36	355	
176															
179	18		36	54	36	4							36	354	
182	18		36	54	36	4							36	354	
185															
186													36	386	
189													36	386	
190													36	386	
193													36	391	
194													36	162	
197															
200															
201													36	162	
204													36	355	
210	Неделя		Часов				Часов				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
211	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ							
212					2				108		3				
214															
215													36	1.50	
221						2									
222													36	1.50	
223						2							36	1.50	
224													36	1.50	
227	Неделя		Часов				Часов				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
228	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ							
229					4				6		-				
236	Неделя		Часов				Часов				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
237	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ							
238					4				216		6				
239					4				216		6	36	1.50		
242															
243	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
244	18			36		2							-		
245													36	391	
248	18		18	36		2							36	391	

Handwritten signature